



Agro-Invest

Rusya

PROJE

Sera büyüklüğü | 20 ha

Ürün | Domates, salatalık, genç bitkiler

Agro-Invest Hakkına

Agro-Invest Rusya'da çiftlikler ve seralar işletiyor ve şirket merkezi Moskova'da. Agro-Invest için Kaluga bölgesinde Dalsem tarafından 20 hektar bir sera inşa edildi. Bu toplam 238 hektardan oluşacak bir projenin ilk aşaması.



"İklim bilgisayarı esnek, güvenilir ve kullanımı kolay olmalı. Bu Hoogendoorn'u seçmemize yol açtı."

Sorun

Yerel yönetim domates, salatalık ve sebze ekimi ile yerel ekonomiyi çeşitlendirmeyi hedefliyor. Amaç gelecekte sebze üretiminde kendine yeterli olmak.

Dalsem tarafından inşa edilen seralar 10 hektar domates ve 8 hektar salatalık üretimi

için tam donanımlı. Bir hektar genç bitkiler ve fidan ekimi, bir hektar da bitki yetiştirme için hazırlanacak. Dalsem ve Agro-Invest serada tüm süreçleri kontrol etmek için yüksek teknoloji otomasyon çözümleri sağlayan bir sistem arıyorlardı. İklim bilgisayarı esnek, güvenilir ve kullanımı kolay olmalıydı.

Gerçekler

Şirket adı
Agro-Invest

Ürün
Domates, salatalık, genç bitkiler

Sera büyüklüğü
20 ha

Konum
Kaluga bölgesi, Rusya

Çözüm
iSii süreç bilgisayarı

Sonuçlar
Kendine yeterli, diller arası kolay geçiş,
her projede tüm süreçlerin kontrolü



Çözümler ve Sonuçlar

Bu, yüksek teknoloji otomasyon çözümleri sağlamak için Hoogendoorn'un seçilmesine yol açtı. İklim bilgisayarı 20 hektarlık işletmede tüm süreçlerin kontrolünde önemli bir rol oynuyor.

Yetiştirme alanı ısıtma, yüksek basınçlı sisleme, çatı püskürtme sistemleri, alt katman sulama, alt katman ekimi, CO₂ dozlama, üst (1000W) ve ara (250W) ışıklar ve perdeler için sistemlerle tam donanımlı. Ekim ve yetiştirme alanları alüminyum hareketli banklar ve gelgit sulama sistemi ile donatılmıştır. Yağmur suyu toplama, drenaj suyu yeniden kullanım ve kuyu suyu arıtma da dahildir. Enerji binasında her biri 9285 MW güçte dört jeneratörler bulunmaktadır. Ayrıca, bu bina her

biri 11,6 MW kapasiteli dört sıcak su kazanı ile donatılmıştır.

Dalsem ve Agro-Invest iklimden sulama ve enerjiye her hususu yönetmek için Hoogendoorn iklim bilgisayarı iSii'yi seçerek akıllıca bir seçim yaptı. En önemli nedeni sistemin esnekliği, güvenilirliği ve kullanım kolaylığı. Diller arasında hızla geçiş yapmak çok kolay. Bu Hollandalı ürün danışmanı ve Rus yöneticinin sisteme girmesini ve kendi dillerinde ayarları yapmalarını sağlıyor. Buna ek olarak, iSii iklim bilgisayarı tüm ayarları esnek yapılandırılabilir olduğundan bilgisayarı her proje için optimal çalışmasını sağlıyor.

Sera tarımı otomasyonunda

dünya çapında yenilikçi



Westlandseweg 190
3131 HX Vlaardingen
P.O. Box 108
3130 AC Vlaardingen
Hollanda
T +31 (0)10 460 80 80
F +31 (0)10 460 80 00
info@hoogendoorn.nl
www.hoogendoorn.nl

